

Universitäts-
Bibliothek
Braunschweig

TU Verkündungsblatt

Ämtliche Bekanntmachungen

Fachbereiche 1 und 8 (je 5 Ex)
Institute der FB 1 und 8
Abteilung 36 (30 Ex)

Aushang

Nr. 228
16.04.2002

Herausgegeben vom
Präsidenten der
Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina
zu Braunschweig

Redaktion:
TU-Abteilung 36
Pockelsstraße 14
38106 Braunschweig
Tel. 0531/391-4308
Fax 0531/391-4575

Zweite Änderung der Diplomprüfungsordnung für den Studiengang Informations-Systemtechnik

Hiermit wird die von den Fachbereichsräten des Fachbereichs für Mathematik und Informatik und des Fachbereichs für Elektrotechnik und Informationstechnik beschlossene und vom Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur mit Erlaß vom 25.03.2002 (Az: 11.3-74300-22) genehmigte zweite Änderung der Diplomprüfungsordnung für den Studiengang Informations-Systemtechnik an der Technischen Universität Braunschweig bekanntgemacht.

Die Änderung tritt am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung, am 17.04.2002, in Kraft.

AH Z 300

**Zweite Änderung der Diplomprüfungsordnung
für den integrierten Studiengang Informations-Systemtechnik
des Fachbereichs für Elektrotechnik und Informationstechnik
und des Fachbereichs für Mathematik und Informatik
der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**

Abschnitt I

Die Diplomprüfungsordnung für den integrierten Studiengang Informations-Systemtechnik, hochschulöffentliche Bek. vom 12.10.1999 (TU-Verköndungsblatt Nr. 151), geändert durch hochschulöffentliche Bek. vom 2.10.2001 (TU-Verköndungsblatt Nr. 200), wird wie folgt geändert:

1. In § 3 Abs. 4 wird die Zahl 168 durch die Zahl 170 ersetzt.

2. § 23 wird um den folgenden Absatz 6 ergänzt:

„(6) Auf Antrag kann der Prüfungsausschuss eine vorläufige Zulassung erteilen, wenn noch nicht alle Prüfungsleistungen aus dem Grundstudium erbracht worden sind. Diese vorläufige Zulassung ist in dem Moment hinfällig, wenn nach § 21 Abs. 3 Satz 2 die Diplomvorprüfung endgültig nicht bestanden ist. Die Zulassung ist mit der Auflage versehen, dass die noch fehlende Zulassungsvoraussetzung innerhalb der nächsten beiden Semester nachgeholt wird.“

3. In der Tabelle der Anlage 2 wird die Zahl „5“ durch die Zahl „7“ ersetzt.

4. Die Tabelle in Anlage 4 erhält folgende Fassung:

Fachprüfungen	Prüfungsgebiet	SWS	Gewicht
Schaltungsentwurf	Entwurf hochintegrierter digitaler Schaltungen, Entwurf analoger Schaltungen, Entwurf passiver und aktiver Filter, Hardware-Beschreibungssprachen, Schaltungssynthese, Test und Testbarkeit	12	1.0
Verteilte Systeme und Echtzeitsysteme	Verteilte Systeme, Sicherheit, Echtzeitsysteme, verteilte Anwendungen, Prozessinformatik	12	1.0
Telekommunikation / Telematik	Telekommunikation, lokale Netze, Weitverkehrsnetze, Internet, Verteilte Anwendungen, Multimedia, Vermittlungstechnik, Gruppenkommunikation	12	1.0
Software Engineering	Software Engineering, Softwarewerkzeuge, Semantik, Verifikation, Deduktionsverfahren	12	1.0
Computer Graphik	Graphische Algorithmen, geometrisches Modellieren	12	1.0
Rechnerentwurf	Rechnerarchitektur, Entwurf digitaler Systeme, Hardware-Software-Coentwurf, digitale Schaltungen	12	1.0
Nachrichtentechnik	Nachrichtentheorie, Analog-Digital-Schnittstellen, statistische Mustererkennung	12	1.0
Signalverarbeitung	Digitale Signalverarbeitung, digitale Sprach- und Bildverarbeitung	12	1.0
Robotik und Prozessinformatik	Mathematische/technische Grundlagen der Robotik, Roboterprogrammierung, Robotermodellierung und Simulation, Automatisiertes Planen intelligenter Roboteraktionen, mobile Roboter, Sensorik, Computer-Sehen, Echtzeitsysteme.	12	1.0

Abschnitt II

Die Änderung tritt nach ihrer Genehmigung durch das MWK am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung in Kraft.